

**Przebudowa mostu JN1 31001106 w m. Majki Duże w ciągu drogi powiatowej nr 3758W Lelice - Majki - Słupia wraz z drogami dojazdowymi**

**Odcinek drogi od km 5+360,00 do km 6+360,00**

**Kosztorys ofertowy  
Roboty Drogowe**

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jendostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych wraz z obiektami</b>						
1	D.01.01.01	Droga powiatowa nr 3758W	km	1,00		
<b>Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus</b>						
2	D.01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej/humus do 20 cm: (1000,0m x śr. 5,0m x 0,2m)	m3	1000,00		
<b>Usunięcie drzew i krzewów</b>						
3	D.01.02.01.	Wycinka drzew - średnica pnia Ø [cm] 26-35	szt.	2,00		
4	D.01.02.01.	Wycinka drzew - średnica pnia Ø [cm] 36-45	szt.	2,00		
5	D.01.02.01.	Usunięcie krzewów i podrostu roślinnego w pasie zajęcia terenu z wywozem	ha	0,50		
<b>Rozbiórki elementów dróg, ulic</b>						
6	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdów z elem. betonowych gr. 8 cm	m2	80,00		
7	D.01.02.04	Rozbiórka krawężników i obrzeży jezdni i zjazdów	m	30,00		
8	D.01.02.04	Wywóz materiałów z rozbiórki do 15 km	m3	8,00		
<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>						
9	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, na głębokość śr. 7 cm z odwiezieniem destruktu na place składowe samochodem samowyladowczym: (1000,0m x śr. 3,5m)	m2	3500,00		
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>Wykonanie wykopów</b>						
10	D.02.01.01	Wykonanie wykopów z załadunkiem i transportem urobku na odległość do 5 km wg tabeli robót ziemnych	m3	2916,15		
<b>Wykonanie nasypów</b>						
11	D.02.03.01	Wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntem z dowozu wg tabeli robót ziemnych	m3	5,35		
<b>Wzmocnienie podłoża</b>						
12	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod nawierzchnię drogową i pobocza: (1000,0m x śr. 8,0m - jezdnia + 60,0m x 1,0m - poszerzenie jezdni na łuku)	m2	8060,00		
13	D.04.01.01	Mech. profilowanie i zagęszczenie podłoża gruntowego pod skrzyżowania i zjazdy: (1 x śr. 90,0 m2 - skrzyżowanie + 23 x śr. 30,0 m2 - zjazdy)	m2	780,00		
<b>PODBUDOWY</b>						
<b>Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem</b>						
14	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem o wytr. Rm 2,5 Mpa z uprzednim doziarnieniem gr. warstwy 15 cm	m2	8840,00		
<b>Podbudowa zasadnicza z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr. 15 cm</b>						
15	D.04.04.02	- jezdnia i pobocza: (1000,0m x śr. 7,5m - jezdnia + 60,0m x 1,0m - poszerzenie jezdni na łuku)	m2	7560,00		
16	D.04.04.02	- skrzyżowania i zjazdy: (1 x śr. 90,0 m2 - skrzyżowania + 23 x śr. 30,0 m2 - zjazdy)	m2	780,00		
<b>Nawierzchnia poboczy z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr.8 cm</b>						
17	D.04.04.02	- pobocza: (2 x 1000,0m x 0,75m)	m2	1500,00		
<b>Nawierzchnia zjazdów z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5 gr.8 cm</b>						
18	D.04.04.02	- zjazdy: (20 x śr. 30,0m2)	m2	600,00		
<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>						
19	D.04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie:	m2	8340,00		
20	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy bitumicznej (warstwa wiążąca)	m2	5660,00		
21	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	5660,00		
22	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową (warstwa wiążąca)	m2	5660,00		
<b>NAWIERZCHNIE</b>						
<b>Warstwa wiążąca</b>						
23	D.05.03.05B	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm: (1000,0m x 5,6m - jezdnia + 60,0 m2 - poszerzenie jezdni na łuku)	m2	5660,00		
<b>Warstwa ścieralna</b>						
24	D.05.03.05A	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm: (1000,0m x 5,5m - jezdnia + 60,0 m2 - poszerzenie jezdni na łuku)	m2	5560,00		

Lp.	Nr specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	jedn. miary	Ilość	cena jendostkowa [PLN]	Wartość [PLN]
1	2	3	4	5	6	7
<b>ELEMENTY ULIC</b>						
<b>Krawężniki betonowe</b>						
25	D.08.01.02	Krawężnik bet. o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement - piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	90,00		
<b>Obrzeża betonowe</b>						
26	D.08.03.01	Obrzeże bet. o wym. 8x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cement - piaskowej 1:4 gr. 5 cm:	m	10,00		
<b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>						
27	D.05.03.23	Zjazd z kostki bet. gr. 8 cm na podsypce cem. - piaskowej	m2	110,00		
<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>Umocnienie powierzchniowe skarp i korony nasypów</b>						
28	D.06.01.01	Plantowanie: (1000,0m x 2m x 2 - zieleńce)	m2	4000,00		
29	D.06.01.01	Humusowanie skarp i zieleńców z dowozem humusu - grubość 10-15 cm: (1000,0m x 2m x 2 - zieleńce)	m2	4000,00		
<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>Oznakowanie pionowe</b>						
30	D.07.02.01	Tarcze znaków z grupy średniej, folia odblaskowa I generacji wg projektu stałej organizacji ruchu	szt.	6,00		
31	D.07.02.01	Ustawienie słupków stalowych do znaków	szt.	4,00		
<b>ROBOTY INNE</b>						
32	D-M.00.00.00	Projekt i wykonanie tymczasowej organizacji ruchu w okresie prowadzenia robót bud. związanych z przebudową odcinka drogi	kpl	1,00		
33	D-M.00.00.00	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza drogi	km	1,00		
<b>Razem</b>						
<b>Podatek VAT 23 % (zgodnie z obowiązującymi przepisami)</b>						
<b>Wartość brutto</b>						